## Комитет образования и науки Курской области

Утверждаю

Директор

Соколов Ю.А.

02.07.2021

План одобрен педагогическим советом Протокол № 4 от 02.07.2021

организовывать контроль, наладку и подналадку в процессе работы и техническое обслуживание

организовывать деятельность подчиненного персонала

выполнять работы по профессии "Токарь"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

|                                  | прог                         | раммы подготог       | вки специалистов средпе           | O SBerra          |                             |      |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|------|
| Областное бюд                    | джетное профессионал         | пьное образова       | ательное учреждение "             | Курский эле       | ктромеханический техникум"  |      |
| •                                |                              |                      | рвательного учреждения (организа. |                   | ,                           |      |
|                                  |                              |                      |                                   |                   |                             |      |
|                                  | по специ                     | иальности средн      | его профессионального с           | бразования        |                             |      |
| 15.02.15                         | Технология металлооб         | рабатывающего        | производства                      |                   |                             |      |
| код                              | наименование специальности   |                      |                                   |                   |                             |      |
|                                  |                              |                      | средн                             | нее общее об      | разование                   |      |
|                                  |                              |                      | Уровень образова                  | ния, необходимый  | для приема на обучение      |      |
|                                  |                              |                      |                                   |                   |                             |      |
| квалификация:                    | техник-технолог              |                      |                                   |                   |                             |      |
| форма обучения                   | Очно-заочная                 | Срок получен         | ия образования по ОП              | 3г 10м            | год начала подготовки по УП | 2021 |
| профиль получаемого профе        | ссионального образован       | ния                  |                                   |                   |                             |      |
|                                  |                              |                      | при реализации программы среді    | него общего образ | зования                     |      |
| Приказ об утверждении ФГОС       | от09                         | 9.12.2016 №          | 1561                              |                   |                             |      |
| •                                | Виды деятельности            |                      |                                   |                   |                             |      |
| разрабатывать технологические пр | ооцессы для сборки узлов и и | зделий в механосбо   | рочном                            |                   |                             |      |
| организовывать контроль, наладку | и подналадку в процессе раб  | боты и техническое ( | обслуживание                      |                   |                             |      |

## 1 Календарный учебный график

|      | Сентябрь                              | Октябрь  | Ноябрь   | Декабрь               | Январь Февраль              | Март  | Апрель Май                   | Июнь   | _ Июль Август   |
|------|---------------------------------------|--|--|-----------------------|-----------------------------|---|------------------------------|--|---|
| Курс | 1 - 7<br>8 - 14<br>15 - 21<br>22 - 28 | 29 сен - 5 окт<br>6 - 12<br>13 - 19<br>20 - 26 | 27 okt - 2 hos<br>3-9<br>10-16<br>17-23<br>24-30 | 1:1:1:1:151:          | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 23 фев - 1 мар<br>2 - 8<br>9 - 15<br>16 - 22<br>23 - 29 |                              | 25 - 31<br>1 - 7<br>8 - 14<br>15 - 21<br>22 - 28 | 29 июн - 5 июн - 6 - 12 6 - 12 20 - 26 27 июл - 2 авг 17 - 23 17 - 23 24 - 31 |
|      | 1 2 3 4                               | 5 6 7 8  | 9 10 11 12 13                                    | 3 14 15 16 17 18 19   | 20 21 22 23 24 25           | 26 27 28 29 30  | 31 32 33 34 35 36 37 38      | 39 40 41 42 43 4                                 | 44 45 46 47 48 49 50 51 52  |
| 0    | * * * *                               | * * * *  | * * * * *  | * * * * * * *         | * * * * * * *               | * * * * * *   | *   *   *   *   *   *   *    | *   *   *   *   *                                | * * * *   *   *   *   *   |
| I    |                                       |  |  | :: = =                |                             |   |                              | () () ()   | = = = = = = =   |
| 11   |                                       |  |  | :: = =                |                             |   |                              | / <i>X/X/X</i> /X :: ::                          |   |
| III  |                                       | XXXXII   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX          | = =                   |                             |   |                              |  |   |
| IV   |                                       |  | XXXXXXX  | :: = =                |                             |   | :: X X X X A                 |  | *   *   *   *   *   *   *   *   |
| Обоз | начения:                              | 06уч   | ение по дисциплин                                | ам и междисциплинарны | ым курсам 0 Уч              | чебная практика   |                              | Δ  | Подготовка к государственной итоговой аттестаци                               |
|      |                                       | :: Пром  | чежуточная аттеста                               | ция                   | 8 n                         | роизводственная пра                                     | актика (по профилю специальн | ости) III  | Государственная итоговая аттестация   |
|      |                                       | = Кани   | кулы   |                       | X n                         | роизводственная пра                                     | актика (преддипломная)       | *  | Неделя отсутствует  |

## 2 Сводные данные по бюджету времени

|       |                 |                      |                 |         |             |            |        |         |       | Пр       | актики                        |       |                     |                     |                | Г               | MA                                      | T        |       |           |
|-------|-----------------|----------------------|-----------------|---------|-------------|------------|--------|---------|-------|----------|-------------------------------|-------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------|---|----------|-------|-----------|
| Курс  | Обучение по дис | пидэиджэм и мьнилпид | линарным курсам | Промежу | уточная атт | естация    | Учебна | я практ | ика   | практика | одствен<br>(по про<br>альност | филю  | Произ<br>практика ( | водствен<br>преддип |                | Подго-<br>товка | Прове-<br>дение                         | Каникулы | Bcero | Студентов |
|       | Всего           | 1 сем                | 2 сем           | Bcero   | 1 сем       | 2 сем      | Bcero  | 1 сем   | 2 сем | Всего    | 1 сем                         | 2 сем | Всего               | 1 сем               | 2 сем          |                 |   |          |       |           |
|       | нед.            | нед.                 | нед.            | нед.    | нед.        | нед.       | нед.   | нед.    | нед.  | нед.     | нед.                          | нед.  | нед.                | нед.                | нед.           | нед.            | нед.                                    | нед.     | нед.  |           |
| 1     | 39              | 16                   | 23              | 2       | 1 1.33      | 5 <b>1</b> |        | - j. v  |       |          |                               | SAREN |                     |                     | F. J. S. S. S. |                 | 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - | 11       | 52    |           |
| II    | 39              | 16                   | 23              | 2       | 1           | 1          |        |         |       |          |                               |       | (\$ <u>\$ 1</u>     |                     |                |                 |   | 11       | 52    |           |
| III   | 41              | 17                   | 24              | 1       |             | 1          |        |         |       |          |                               |       |                     | MAC.                |                |                 |   | 10       | 52    |           |
| IV    | 29              | 16                   | 13              | 2       | 1           | 1          |        |         |       |          |                               |       | 4                   |                     | 4              | 4               | 2                                       | 2        | 43    |           |
| Bcero | 148             | 65                   | 83              | 7       | 3           | 4          |        |         |       |          |                               |       | 4                   |                     | 4              | 4               | 2                                       | 34       | 199   |           |

|         |   | Фо       | •      | пром        | -               |  | ной    |              | Уче                                   | ебная   | нагру        | узка об | јучаюц        | цихся,      | ч.              |                                  |         |         |         |         | Pacn    |         |         | е по    | курса   |         |         | трам    | ·       |            |         |         |
|---------|---|----------|--------|-------------|-----------------|--|--------|--------------|---------------------------------------|---------|--------------|---------|---------------|-------------|-----------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|
|         |   | <u></u>  | a      | тес         | аци             | И  |        |              |                                       | 1       | · P          | ·       |               |             |                 |                                  |         |         | pc 1    |         |         | Кур     |         |         |         |         | pc 3    |         | _       | Кур        |         |         |
|         |   |          |        | _           | _               | <u>a</u>                                 |        |              | Š                                     |         |              |         | )бязате       |             |                 | <u> </u>                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | естр 7     |         |         |
|         | Наименование циклов, разделов,                                | _        |        | зачеты      | ğl              | 96                                       |        | Ę            | ž ž                                   |         | Z            |         | ВТ            | ом чис      | сле<br>Т        | Про                              | 16      | нед     | 23      | нед     | 16      | нед     | 23      | нед     | 1/      | нед     | 24      | нед     | 16      | нед        | 3 (4    | ) не    |
| Индекс  | дисциплин, профессиональных модулей, МДК,<br>практик          | Экзамены | Зачеты | Диффер. зач | Курсовые работы | Контрольные работы                       | Другие | Максимальная | в форме практической<br>подготовки    | Самост. | Консультации | Всего   | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. | меж<br>ут.<br>атте<br>ста<br>ция | Максим. | Самост.    | Максим. | Самост. |
| 1       | 2   | 3        | 4      | 5           | 7               | 8  | 9      | 10           |                                       | 12      | 14           | 15      | 17            | 18          | 23              | 25                               | 27      | 28      | 41      | 42      | 55      | 56      | 69      | 70      | 83      | 84      | 97      | 98      | 111     | 112        | 125     | 126     |
|         | Итого час/нед (с учетом консультаций в период                 | обуч     | ения   | ıπο         | ТИК             | ам)                                      |        |              | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |         | _            | ·       |               | A           |                 |                                  | 36      |         | 36      |         | 36      |         | 36      |         | 36      |         | 36      |         | 36      |            | 36      |         |
| ПП      | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                   | 14       | 1      | 32          |                 |  |        | 5724         | 2942                                  | 980     |              | 2368    | 1250          | 1088        | 30              | 216                              | 612     | 176     | 864     | 244     | 612     | 140     | 864     | 136     | 612     | 88      | 900     | 57      | 612     | 77         | 648     | 62      |
| огсэ    | Общий гуманитарный и социально-<br>экономический учебный цикл | 1        | 1      | 9           |                 |  |        | 670          | 62                                    | 261     |              | 391     | 179           | 212         |                 | 18                               | 126     | 44      | 45      | 22      | 89      | 41      | 75      | 29      | 93      | 42      | 46      | 22      | 125     | <b>4</b> 5 | 71      | 16      |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии  |          |        | 4           |                 |  |        | 66           | 6                                     | 11      |              | 55      | 49            | 6           |                 |                                  |         |         |         |         | 35      | 3       | 31      | 8       |         |         |         |         |         |            |         |         |
| ОГСЭ.02 | История   | 1        |        |             |                 |  |        | 75           | 4                                     | 9       |              | 48      | 44            | 4           |                 | 18                               | 75      | 9       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |         |         |
| OCO:03  | Иностранный язык в профессиональной деятельности              |          | 2      | 468         |                 |  |        | 182          |                                       | 32      |              | 150     |               | 150         |                 |                                  | 26      | 12      | 25      | 2       | 23      | 7       | 23      |         | 18      | 1       | 34      | 10      | 16      |            | 17      |         |
| 0ГСЭ.04 | Физическая культура   |          |        | 8           |                 |  |        | 173          | 4                                     | 167     |              | 6       | 2             | 4           |                 |                                  | 25      | 23      | 20      | 20      | 31      | 31      | 21      | 21      | 30      | 30      | 12      | 12      | 30      | 30         | 4       |         |
| огс∋.05 | Психология общения  |          |        | 5           |                 |  |        | 45           | 12                                    | 11      |              | 34      | 22            | 12          |                 |                                  |         |         |         |         |         |         |         |         | 45      | 11      |         |         |         |            |         |         |
| огсэ.06 | Основы предпринимательской деятельности                       |          |        | 7           | П               |  |        | 35           | 4                                     | 3       |              | 32      | 28            | 4           |                 |                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 35      | 3          |         |         |
| огсэ.07 | Психология личности и профессиональное<br>самоопределение     |          |        | 7           |                 |  |        | 44           | 12                                    | 12      |              | 32      | 20            | 12          |                 |                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 44      | 12         | ·       |         |
| огс∋.08 | Конструктор карьеры   |          |        | 8           |                 | $\Box$                                   |        | 50           | 20                                    | 16      |              | 34      | 14            | 20          |                 |                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | ·          | 50      | 16      |
| EH      | Математический и общий естественнонаучный<br>учебный цикл     |          |        | 2           |                 |  |        | 182          | 68                                    | 58      |              | 124     | 56            | 68          |                 |                                  | 40      | 8       | 142     | 50      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |         |         |
| EH.01   | Математика  |          |        | 2           | $\Box$          | $\Box$                                   |        | 107          | 42                                    | 29      |              | 78      | 36            | 42          |                 |                                  | 40      | 8       | 67      | 21      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |         |         |
| EH.02   | Информационные технологии в<br>профессиональной деятельности  |          |        | 2           |                 |  |        | 75           | 26                                    | 29      |              | 46      | 20            | 26          |                 |                                  |         |         | 75      | 29      |         | ·       |         |         |         |         |         |         |         |            |         |         |
| опц     | Общепрофессиональный цикл                                     | 7        |        | 7           |                 |  |        | 1386         | 352                                   | 485     |              | 775     | 411           | 364         |                 | 126                              | 257     | 111     | 461     | 172     | 343     | 99      | 252     | 96      |         |         |         |         | 73      | 7          |         |         |
| ОП.01   | Инженерная графика  |          |        | 2           |                 |  |        | 163          | 84                                    | 69      |              | 94      | 10            | 84          |                 |                                  | 83      | 35      | 80      | 34      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |         |         |
| ОП.02   | Компьютерная графика  |          |        | 2           |                 |  |        | 88           | 34                                    | 49      |              | 39      | 5             | 34          |                 |                                  | 56      | 40      | 32      | 9       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |         |         |
| ОП.03   | Техническая механика  | 1        |        |             |                 |  |        | 118          | 30                                    | 36      |              | 64      | 34            | 30          |                 | 18                               | 118     | 36      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |         |         |
| ОП.04   | Материаловедение  | 2        |        |             |                 |  |        | 181          | 28                                    | 48      |              | 115     | 87            | 28          |                 | 18                               |         |         | 181     | 48      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |         |         |
| ОП.05   | Метрология, стандартизация и сертификация                     |          |        | 2           |                 |  |        | 62           | 10                                    | 39      |              | 23      | 13            | 10          |                 |                                  |         |         | 62      | 39      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |         |         |
| 0П.06   | Процессы формообразования и инструменты                       | 2        |        |             |                 |  |        | 106          | 16                                    | 42      |              | 46      | 30            | 16          |                 | 18                               |         |         | 106     | 42      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |         |         |
| ОП.07   | Технологическое оборудование                                  | 3        |        |             |                 |  |        | 66           | 16                                    | 16      |              | 32      | 16            | 16          |                 | 18                               |         |         |         |         | 66      |         |         |         |         |         |         |         |         |            |         |         |
| 0П.08   | Технология машиностроения                                     | 4        |        |             |                 | $ \_                                   $ |        | 158          | 26                                    | 62      |              | 78      | 52            | 26          |                 | 18                               |         |         |         |         | 58      | 26      | 100     | 36      |         |         |         |         |         |            |         |         |
| ОП.09   | Технологическая оснастка                                      |          |        | 4           |                 | $\Box \mathbb{I}$                        |        | 144          | 18                                    | 50      |              | 94      | 64            | 30          |                 |                                  |         |         |         |         | 60      | 12      | 84      | 38      |         |         |         |         |         |            |         |         |
| ОП.10   | Программирование для автоматизированного оборудования         | 3        |        |             |                 |  |        | 70           | 28                                    | 20      |              | 32      | 4             | 28          |                 | 18                               |         |         |         |         | 70      | 20      |         |         |         |         |         |         |         |            |         |         |
| ОП.11   | Экономика и организация производства                          | 7        |        |             | T               | T  |        | 73           | 20                                    | 7       |              | 48      | 28            | 20          |                 | 18                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 73      | 7          |         |         |

| ОП.12     | Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний   |   | 3    |    |     |     | 45   | 10   | 13  |     | 32   | 22  | 10  |    |    |     |    |     | 45   | 13 |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |
|-----------|---|---|------|----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| ОП.13     | Охрана труда  |   | 3    |    |     |     | 44   | 8    | 12  |     | 32   | 24  | 8   |    |    |     |    |     | 44   | 12 |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |
| ОП.14     | Безопасность жизнедеятельности  |   | 4    |    |     |     | 68   | 24   | 22  |     | 46   | 22  | 24  |    |    |     |    |     |      |    | 68  | 22  |     |     |     |     |     |    |     |    |
| пц        | Профессиональный цикл   | 6 | 14   |    |     |     | 3486 | 2460 | 176 | 136 | 1078 | 604 | 444 | 30 | 72 | 189 | 13 | 216 | 180  |    | 537 | 11  | 519 | 46  | 854 | 35  | 414 | 25 | 577 | 46 |
| ПМ.01     | Разработка технологических процессов и<br>управляющих программ для изготовления<br>деталей в металлообрабатывающих и<br>аддитивных производствах, в том числе<br>автоматизированных | 1 | 3    |    |     |     | 1105 | 840  | 26  |     | 377  | 221 | 156 |    | 18 |     | -  |     |      |    | 467 | 5   | 227 |     | 411 | 21  |     |    |     |    |
| мдк.01.01 | Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования   |   | 6    | 6  |     | ·   | 276  | 110  | 5   |     | 271  | 161 | 110 |    |    |     |    |     |      |    | 143 | 5   | 85  |     | 48  |     |     |    |     |    |
| мдк.01.02 | Управляющие программы для обработки<br>заготовок на металлорежущем и аддитивном<br>оборудовании   |   | 6    |    |     |     | 127  | 46   | 21  |     | 106  | 60  | 46  |    |    |     |    |     |      |    |     |     | 34  |     | 93  | 21  |     |    |     |    |
| пп.01.01  | Производственная практика по профилю<br>специальности   |   | 6    | РΠ | ٧   | час | 684  | 684  | 684 |     |      | нед |     |    |    | час |    | час | час  |    | час | 324 | час | 108 | час | 252 | час |    | час |    |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен квалификационный  | 6 |      |    |     |     | 18   |      |     |     |      |     |     |    | 18 |     |    |     |      |    |     |     |     |     | 18  |     |     |    |     |    |
|           | Всего часов по МДК  |   |      |    |     |     | 403  |      |     |     | 377  |     |     |    |    |     |    |     | <br> |    |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |
| ПМ.02     | Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном  | 1 | 3    |    |     |     | 601  | 396  | 58  |     | 246  | 108 | 108 | 30 | 9  |     |    |     |      |    |     |     | 292 | 46  | 309 | 12  |     |    |     |    |
| мдк.02.01 | Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования  |   | 6    |    | - 1 |     | 156  | 62   | 12  |     | 144  | 52  | 62  | 30 |    |     |    |     |      |    |     |     |     |     | 156 | 12  |     |    |     |    |
| мдк.02.02 | Управляющие программы для<br>автоматизированной сборки узлов и изделий  |   | 5    |    |     |     | 148  | 46   | 46  |     | 102  | 56  | 46  |    |    |     |    |     |      |    |     |     | 148 | 46  |     |     |     |    |     |    |
| ПП.02.01  | Производственная практика по профилю<br>специальности   |   | 6    | РΠ | ٧   | час | 288  | 288  | 288 |     |      | нед |     |    |    | час |    | час | час  |    | час |     | час | 144 | час | 144 | час |    | час |    |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен квалификационный  | 6 |      | T  |     |     | 9    |      |     |     |      |     |     |    | 9  |     |    |     |      |    |     |     |     |     | 9   |     |     |    |     |    |
|           | Всего часов по МДК  |   | <br> |    |     |     | 304  |      |     |     | 246  |     |     |    |    |     |    |     |      |    |     |     |     |     |     |     |     |    |     | _  |
| ПМ.03     | Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве   | 1 | 2    |    |     |     | 396  | 310  | 7   |     | 128  | 70  | 58  |    | 9  |     |    |     |      |    |     |     |     |     | 134 | 2   | 262 | 5  |     |    |
| мдк.03.01 | Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного оборудования   |   | 7    |    |     |     | 135  | 58   | 7   |     | 128  | 70  | 58  |    |    |     |    |     |      |    |     |     |     |     | 98  | 2   | 37  | 5  |     |    |

| ПП.03.01  | Производственная практика про профилю<br>специальности   |                   |   | 7 | РП | ٧ | час | 252  | 252      | 252  |     |     | нед |    |          |    | час |     | час | <u></u>  | час |     | час |     | час |     | час | 36  | час | 216 | час |                              |
|-----------|--|-------------------|---|---|----|---|-----|------|----------|------|-----|-----|-----|----|----------|----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------|
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен квалификационный   | 7                 |   |   |    |   |     | 9    |          |      |     |     |     |    |          | 9  |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     | 9   |     |     |                              |
|           | Всего часов по МДК   |                   |   |   |    |   |     | 135  |          |      |     | 128 |     |    |          |    |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                              |
| ПМ.04     | Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве | 1                 |   | 2 |    |   |     | 351  | 208      | 33   |     | 165 | 101 | 64 |          | 9  |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     | 135 | 19  | 216 | 14                           |
| мдк.04.01 | Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования   |                   |   | 7 |    |   |     | 99   | 24       | 19   |     | 80  | 56  | 24 |          |    |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     | 99  | 19  |     |                              |
| мдк.04.02 | Контроль, наладка, подналадка и обслуживание роботизированных комплексов   |                   |   |   |    |   |     | 99   | 40       | 14   |     | 85  | 45  | 40 |          |    |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 99  | 14                           |
| ПП.04.01  | Производственная практика по профилю<br>специальности  |                   |   | 8 | РΠ | ٧ | час | 144  | 144      | 144  |     |     | нед |    |          |    | час |     | час |          | час |     | час |     | час |     | час |     | час | 36  | час | 108                          |
| ПМ.04.ЭК  | Экзамен квалификационный   | 8                 |   |   | T  |   |     | 9    | <u> </u> |      |     | l   |     |    |          | 9  |     |     |     | <u> </u> |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 9   |                              |
|           | Всего часов по МДК   |                   |   |   |    |   |     | 198  |          |      |     | 165 |     |    |          |    |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                              |
| ПМ.05     | Организация деятельности подчиненного персонала  | 1                 |   | 1 |    |   |     | 234  | 136      | 33   | 136 | 84  | 56  | 28 |          | 9  |     | ·.  |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     | 17  | 1   | 217 | 32                           |
| мдк.05.01 | Планирование, организация и контроль<br>деятельности подчиненного персонала  |                   |   |   |    |   |     | 117  | 28       | 33   | 28  | 84  | 56  | 28 |          |    |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     | 17  | 1   | 100 | 32                           |
| ПП.05.01  | Производственная практика по профилю<br>специальности  |                   |   | 8 | РΠ | ٧ | час | 108  | 108      | 108  | 108 |     | нед |    | -        |    | час |     | час |          | час |     | час |     | час |     | час |     | час |     | час | 108                          |
| ПМ.05.ЭК  | Экзамен квалификационный   | 8                 |   |   |    |   |     | 9    | i        |      |     |     |     |    |          | 9  |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 9   |                              |
|           | Всего часов по МДК   |                   |   |   |    |   |     | 117  |          |      |     | 84  |     |    |          |    |     |     |     |          |     |     |     |     |     | ,   |     |     |     |     |     | <del>,,,,,,,,,,,,,,,</del> , |
| ПМ.06     | Выполнение работ по профессии 19149 Токарь   | 1                 |   | 3 |    |   |     | 655  | 570      | 19   |     | 78  | 48  | 30 |          | 18 | 189 | 13  | 216 |          | 180 |     | 70  | 6   |     |     |     |     |     |     |     |                              |
| мдк.06.01 | Основы металлобработки на токарных станках   |                   | T | 4 |    | T |     | 52   | 20       | 6    |     | 46  | 26  | 20 |          |    |     |     |     |          |     |     | 52  | 6   |     |     |     |     |     |     |     |                              |
| мдк.06.02 | Основы слесарного дела   |                   |   | 1 |    |   |     | 45   | 10       | 13   |     | 32  | 22  | 10 |          |    | 45  | 13  |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                              |
| ПП.06.01  | Производственная практика по профилю<br>специальности  |                   |   | 4 | РП | ٧ | час | 540  | 540      | 540  |     |     | нед | -  |          |    | час | 144 | час | 216      | час | 180 | час |                              |
| ПМ.06.ЭК  | Квалификационный экзамен   | 4                 |   | Ī |    | Ī |     | 18   |          |      |     |     |     |    |          | 18 |     |     | ,   |          |     |     | 18  |     |     |     |     |     |     |     |     |                              |
|           | Всего часов по МДК   |                   |   |   |    |   |     | 97   |          |      |     | 78  |     |    | <u> </u> |    |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                              |
|           | Учебная и производственная (по профилю<br>специальности) практики  | A contract of the |   |   |    |   | час | 2016 |          | 2016 |     |     | нед |    |          |    | час | 144 | час | 216      | час | 180 | час | 324 | час | 252 | час | 432 | час | 252 | час | 216                          |
|           | Производственная (по профилю специальности) практика   |                   |   |   |    |   | час | 2016 |          | 2016 |     |     | нед |    |          |    | час | 144 | час | 216      | час | 180 | час | 324 | час | 252 | час | 432 | час | 252 | час | 216                          |
|           | Концентрированная  |                   |   |   |    |   | час |      |          |      |     |     | нед |    |          |    | час |     | час |          | час |     | час |     | час |     | час |     | час |     | час |                              |
|           | Рассредоточенная   |                   |   |   |    |   | час | 2016 | <u> </u> | 2016 |     |     | нед |    | <u></u>  |    | час | 144 | час | 216      | час | 180 | час | 324 | час | 252 | час | 432 | час | 252 | час | 216                          |
| пдп       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА<br>(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |                   |   | I | РΠ |   | час | 144  | 144      |      |     | 144 | нед |    | 4        |    | час |     | час |          | час |     | час |     | час |     | час |     | час |     | час |                              |
|           | Государственная итоговая аттестация  |                   |   |   |    | Ť | час | 216  |          |      |     | 216 | нед |    | 6        |    | час |     | час |          | час |     | час |     | час |     | час | 1   | час | 1   | час |                              |

| Подготовка выпускной квалификационной работы          |         | час          | 72   |                               | 72   | нед  | 2           | час   | با   | ıac               | час |     | час | ·     | нас    | час    | час    | час | С   |
|---|---------|--------------|------|-------------------------------|------|------|-------------|-------|------|-------------------|-----|-----|-----|-------|--------|--------|--------|-----|-----|
| Защита выпускной квалификационной работы              |         | час          | 36   |                               | 36   | нед  | 1           | час   | ι    | ıac               | час |     | час | ·     | час    | час    | час    | час | c   |
| Подготовка к демонстрационному экзамену               | ,       | час          | 72   |                               | 72   | нед  | 2           | час   | u    | ас                | час |     | час | ı     | час    | час    | час    | час | ε   |
| Проведение демонстрационного экзамена                 |         | час          | 36   |                               | 36   | нед  | 1           | час   | Ų    | ас                | час |     | час |       | час    | час    | час    | час | С   |
| КОНСУЛЬТАЦИИ по О                                     |         | ************ |      | tielek er eren et til type en |      |      |             |       |      |                   |     |     |     |       |        |        |        |     |     |
| КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ПП                                    |         |              |      |                               |      |      |             |       |      | مساري أرفند عادسه | T   |     |     |       |        |        |        |     |     |
| ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 14 1 32 |              | 5940 | 980                           | 2368 | 1250 | 1088 30 216 | 612 1 | 76 8 | 364 244           | 612 | 140 | 864 | 136 6 | 512 88 | 900 57 | 612 77 | 864 | 4 6 |
| Экзамены (без учета физ. культуры)                    |         |              |      |                               |      |      |             | 2     |      | 2                 |     | 2   | 2   |       |        | 2      | 2      |     | 2   |
| Зачеты (без учета физ. культуры)                      |         |              |      |                               |      |      |             |       |      | 1                 |     |     |     |       |        |        |        |     |     |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)              |         |              |      | <br>                          |      |      |             |       |      |                   |     | _   |     |       |        |        | T      |     |     |

|   | Νō   | Наименование   |
|---|------|--|
|   |      | Кабинеты:  |
|   | 1    | «Основы философии»   |
|   | 2    | «История»  |
|   | 3    | «Иностранный язык»   |
|   | 4    | «Математика»   |
|   | 5    | «Информационные технологии в профессиональной деятельности»                                  |
|   | 6    | «Инженерная графика»   |
|   | 7    | «Компьютерная графика»   |
|   | - 8  | «Техническая механика»   |
|   | 9    | «Материаловедение»   |
| 1 | 10   | «Метрология стандартизация и сертификация»   |
| 1 | 11   | «Процессы формообразования и инструменты»  |
|   | 12   | «Технологическое оборудование и оснастка»  |
| 1 | 13   | «Технология машиностроения»  |
| 1 | : 14 | «Программирование для автоматизированного оборудования»                                      |
|   | 15   | «Экономика»  |
|   | 16   | «Правовые основы профессиональной деятельности»  |
|   | 1.7  | «Охрана труда»   |
|   | 18   | «Безопасность жизнедеятельности»   |
|   |      | Лаборатории:   |
|   | 1    | «Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ» |
|   | 2    | «Информационные технологии»  |
|   | 3    | «Метрология стандартизация и сертификация»   |
|   | 4    | «Процессы формообразования и инструменты»  |
|   | 5    | «Технологическое оборудование и оснастка»  |
| 1 |      | Мастерские:  |
|   | 1    | «Слесарная»  |
| 1 | 2    | «Участок станков с ЧПУ»  |
| 1 | 3    | «Участок аддитивных установок»   |
| 1 |      | Залы:  |
| 1 | 1    | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет   |
|   | 2    | Актовый зал  |
| 9 | - 3  | Спортивный зал   |

| Пояснения  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академи  | ических ч <mark>асов в</mark> не | еделю.   |
| Продолжительность учебной недели - пятидневная. Продолжительность зан  | ятий - 90 м <mark>инут (т</mark> | .е. предусмотр <mark>ена группи</mark> ровка пар <mark>ами по 4</mark> 5 |
| минут).  |                                  |  |
| Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности |                                  |  |
| компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентри  | трованно в <b>нескол</b>         | ько периодов, чередуясь с теоретическими                                 |
| занятиями в рамках профессиональных модулей.                           |                                  |  |
| Выполнение курсового проекта рассмотривается как вид учебной работы по | профессионально                  | му модулю профессионального цикла и                                      |
| реализуется в пределах временти, отведенного на его изучение.          |                                  |  |
| Преддипломная практика проводится после последней сессии, обязательная | гучебная <b>нагруз</b> ка        | а обучающихся при прохождении преддипломной                              |
| практики составляет 36 часов в неделю.                                 | U 1                              |  |
| Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускно | и квалификацион                  | нои работы, которая выполняется в виде                                   |
| дипломного проекта и демонстрационного экзамена.                       |                                  |  |
| Согласовано  | <del></del>                      |  |
| Председатели предметных (цикловых) комиссий преподавателей:            |                                  |  |
| социально-экономических дисциплин                                      | 180                              | И.А. Горелова  |
| иностранных языков   | Otton                            | О.С. Панькова  |
| физической культуры, безопасности жизнедеятельности и охраны труда     | Politi                           | А.Ф. Давыденко   |
| математических и естественнонаучных учебных предметов и дисциплин      | ins                              | Н.В. Николаенко  |
| профессионального цикла по направлению подготовки 15.00.00             | 1.1                              | Е.В. Бочаров   |
|  | July -                           |  |
| Машиностроение   |                                  |  |
| Машиностроение<br>Заведующий вечерним отделением                       | 025                              | Л.А. Барбашева   |